



Prot. 380/AG/cv
Lodi, 03/08/2023

Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Lodi e ai professionisti interessati
Loro sede

OGGETTO: Seminario “L’impiego delle nanotecnologie in edilizia: rischi e opportunità di una nuova frontiera”

Gentili iscritti,
si comunica che lo scrivente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi, con il contributo incondizionato della Società VANONCINI S.p.A., organizza un evento formativo dal titolo

L’impiego delle nanotecnologie in edilizia: rischi e opportunità di una nuova frontiera **19.09.2023 dalle ore 14.30 alle ore 18.30**

Obiettivi formativi: derivate dalla ricerca e sviluppo in ambito aerospaziale per le elevate prestazioni con spessori e viscosità minime, le così dette nanotecnologie hanno visto crescere la loro notorietà anche in ambito edile. Il prof. Marco Imperadori del dipartimento ABC (Politecnico di Milano), docente del corso di Progettazione e Innovazione Tecnologica (Tecnologia costruttiva multistrato leggera a secco) ha svolto diversi studi e ricerche sulle nanotecnologie applicate all’edilizia e li presenterà durante la sua relazione. Seguirà l’intervento dell’ing. Mirko Berizzi, che ha invece testato sul campo le nanotecnologie in alcuni cantieri del general contractor per il quale lavora. Berizzi illustrerà i risultati sul campo ottenuti e le soluzioni alternative, quando e possibili.

Programma e Docenti

Ore 14.25: Introduzione e Saluti istituzionali

Ore 14.30: Le nanotecnologie: genesi di una soluzione innovativa

Relatore: prof. ing. Marco Imperadori- docente Politecnico Milano

Ore 15.30: Le applicazioni in edilizia:

- materiali da costruzione
- isolamento termico
- isolamento acustico
- rivestimenti superficiali
- protezione antincendio

Relatore: prof. ing. Marco Imperadori- docente Politecnico Milano



Ore 16.45: Case study: applicazioni in cantiere

Relatore: ing. Mirko Berizzi- Vanoncini spa

Ore 17.30: Soluzioni alternative: quando impiegare gli isolanti termoriflettenti ipersottili

Relatore: ing. Mirko Berizzi- Vanoncini spa

Ore 18.30: Dibattito e fine lavori

Modalità di iscrizione

Per l'iscrizione clicca il link <https://forms.gle/jYiSxoFTU37fDt9N9> (se non si apre, copiare il link) entro 18.09.2023

La partecipazione al Seminario è gratuita.

Crediti formativi professionali

L'evento è VALIDO PER IL RILASCIO DI 4 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 7/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale). La frequenza, ai fini del conseguimento dei crediti, è obbligatoria nella misura del 90%.

Per tutti i professionisti interessati non iscritti all'Ordine degli Ingegneri si chiede consultare la propria segreteria.

Sede del Seminario

Evento FaD - piattaforma GoToWebinar

Per informazioni

Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lodi, tel 0371/430345, dal lunedì al venerdì dalle h 10 alle h 13.

Cordiali saluti.

Il Presidente
f.to dott. ing. Alberto GROSSI